

LAPORAN PERTANGGUNGJAWABAN

MATA KULIAH BIOMEDIK III



Semester : III. TA 2025 /2026
Nama Mata Kuliah : Biomedik III
Kode Mata Kuliah : MKD 230310
Koordinator Mata Kuliah : Anida, S.Kep., Ns., M.Sc
Tim Pengajar : 1 Anida, S.Kep., Ns., M.Sc
2 Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
STIKES WIRA HUSADA
TAHUN 2025 / 2026

LEMBAR PENGESAHAN PERTANGGUNGJAWABAN MATA KULIAH BIOMEDIK III



Semester : III. TA 2024 /2025
Nama Mata Kuliah : Biomedik III
Kode Mata Kuliah : MKD 230310
Koordinator Mata Kuliah : Anida, S.Kep., Ns., M.Sc
Tim Pengajar : 1. Anida, S.Kep., Ns., M.Sc
2. Ign. Djuniarto, S.Kep., M.MR

Mengetahui,
Ka. Prodi

Yogyakarta, Februari 2026
Koordinator MK



Susi Damayanti, S.Si., M.Sc

Anida, S.Kep., Ns., M.Sc

Menyetujui,
Pembantu Ketua I



Prastiwi Putri Basuki, S.KM., M.Si

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan kasih karunianya sehingga Laporan Pertanggungjawaban MK. Biomedik III ini dapat tersusun.

Laporan ini merupakan gambaran pelaksanaan proses pembelajaran Mata Kuliah Biomedik III pada semester III mulai dari awal perkuliahan sampai akhir perkuliahan. Pada akhir perkuliahan dijelaskan juga proses evaluasi pada mata kuliah Biomedik III.

Ucapan terima kasih kami haturkan kepada seluruh tim Pengajar mata kuliah Biomedik III dan seluruh Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana STIKES Wira Husada Yogyakarta, serta semua pihak yang telah memberikan warna dan kontribusi dalam penyusunan laporan ini. Kritik dan saran yang sangat membangun masih kami perlukan demi perbaikan selanjutnya.

Yogyakarta, Februari 2026
Penyusun

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
BAB 2 PELAKSANAAN	2
BAB 3 EVALUASI	4
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Pembelajaran Semester

Lampiran 2. KerangkaAcuan praktikum

Lampiran 3. Jurnal Hasil Pembelajaran

Lampiran 4. Daftar hadir praktikum dan ujian

Lampiran 5. Soal Ujian Sumatif

Lampiran 6. Nilai Mata Kuliah

BAB I

PENDAHULUAN

A. Deskripsi Mata Kuliah

Mata kuliah ini adalah gabungan ilmu pathologi dan farmakologi dimana membahas membahas tentang konsep farmakologi (penggolongan obat-obatan, farmakodinamika dan farmakokinetik, indikasi dan kontra indikasi obat, efek / efek samping obat, interaksi obat, cara pemberian dan perhitungan dosis, obat-obatan tradisional, toksikologi obat pada berbagai kondisi sebagai landasan dalam mempelajari ilmu-ilmu lanjutan/ keahlian. Selain itu membahas mekanisme suatu penyakit yang meliputi pengertian, klasifikasi, etiologi, gambaran klinis dan laboratorium, proses terjadinya penyakit, kaitannya dengan pengobatan dan efek samping dari pengobatan tersebut. Penatalaksanaan dan diagnosis banding, komplikasi, penatalaksanaan dan pencegahan berbagai penyakit menular.

B. Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran pada mata kuliah Biomedik III bila diberi data/kasus/dihadapkan pada situasi nyata mahasiswa memiliki kemampuan : Mampu menjelaskan konsep dasar farmakologi yang mendasari pemberian pelayanan manajemen dari penyakit sesuai dengan masalah yang diberikan dan menjelaskan peran kolaboratif kesehatan masyarakat dalam pelaksanaan prinsip farmakologi dan pathologi penyakit

C. Proses Pembelajaran

Bobot SKS Mata kuliah Pengambilan Darah adalah 2 SKS teori. Dalam mata kuliah Biomedik III ini merupakan proses pembelajaran teori . Proses pembelajaran pada mata kuliah ini dilaksanakan dengan perkuliahan/tatap muka di kelas dengan metode ceramah secara offline. Jumlah pertemuan tatap muka pada mata kuliah ini sebanyak 14 kali yang diselesaikan dalam waktu 14 minggu.

D. Cara Evaluasi

Evaluasi pada mata kuliah Pengambilan Darah melalui ujian tulis sumatif I serta penialain sikap. Adapun penilaian yang diberikan kepada mahasiswa dengan rincian sebagai berikut :

- Teori : 100 %
- Sumatif I : 25 %
- Sumatif II : 25 %
- Penyelesaian tugas : 40%
- Keaktifan : 10 %

BAB II PELAKSANAAN

A. Teori

Perkuliahan pada mata kuliah Pengambilan Darah dilaksanakan di kelas dengan metode ceramah secara offline, dan diskusi. Mata kuliah Biomedik III pada program studi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana dilaksanakan pada semester III yang terdiri dari 1 kelas dengan jumlah 17 mahasiswa. Bobot mata kuliah ini adalah 2 sks teori. Tatap muka/perkuliahan di kelas dengan alokasi waktu 14 X 100 menit dilaksanakan sesuai jadwal kuliah. Dosen pengampu mata kuliah ini 2 orang, yaitu Anida, S.Kep., Ns., M.Sc dan Ign. Djuniarto, S.Kep., MMR.

Kehadiran dosen mencapai 100%, sedangkan kehadiran mahasiswa mencapai 100 %. Perkuliahan sudah sesuai dengan materi pada RPS.

Berikut merupakan hasil pelaksanaan uraian materi dalam perkuliahan teori :

TATAP MUKA KE	MATERI	DOSEN PENGAMPU	KETERANGAN
1.	a. Kontrak Perkuliahan b. Penjelasan RPP dan RPS c. Konsep Farmakologi dan Pathologi penyakit dalam bidang kesehatan masyarakat	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
2.	1. Farmakokinetik obat 2. Farmakodinamika obat 3. Ketepatan menjelaskan peran obat dalam terapi	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
3.	1. Jenis obat 2. Penggolongan Obat dan sediaan farmasi	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
4.	Prinsip Pemberian Obat	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
5.	Bentuk Kemasan Obat	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
6.	1. cara pemberian obat, 2. Konsep dan prinsip pemberian obat oral dan obat topikal, parenteral dan suppositoria	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
7.	1. Indikasi dan kontra indikasi obat 2. Efek/efek samping obat	Ign. Djuniarto	Sesuai RPS
8.	1. Patologi TB dan ISPA 2. Farmakologi TB dan ISPA	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
9.	1. Patologi selama kehamilan dan menyusui 2. Farmakologi selama kehamilan dan menyusui	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
10.	Farmakologi dan patologi penyakit	Anida, S.Kep., Ns.,	Sesuai RPS

TATAP MUKA KE	MATERI	DOSEN PENGAMPU	KETERANGAN
	tidak menular (hipertensi dan Diabetes melitus)	M.Sc	
11.	Farmakologi dan patologi penyakit saluran pencernaan (maag, diare dan thypoid)	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
12.	Farmakologi dan patologi infeksi HIV AIDS	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
13.	Farmakologi dan patologi penyakit DBD dan Malaria	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS
14.	Farmakologi dan patologi terjadinya Hematologi (anemia)	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc	Sesuai RPS

Evaluasi

Evaluasi teori dilaksanakan dalam ujian sumatif I dengan perincian berikut:

No	Ujian	Pelaksanaan	Dosen Pembuat Soal
1	Sumatif I Biomedik III	Senin, 11 November 2025	Ign. Djuniarto, S.Kep., MMR
2	Sumatif II Biomedik III	Senin, 20 Januari 2026	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc

BAB III EVALUASI

A. Evaluasi Proses Pembelajaran

Proses pembelajaran Mata Kuliah Biomedik III tahun akademik 2025/2026 ini berjalan sesuai yang diharapkan. Metode pembelajaran yang digunakan adalah ceramah, diskusi, serta praktikum. Kehadiran seluruh mahasiswa dalam proses pembelajaran sebagian besar mencapai 100%.

B. Evaluasi Hasil Pembelajaran

Evaluasi hasil pembelajaran pada mata kuliah Biomedik III sebagai berikut:

Nilai	Jumlah mahasiswa
A	1
B	6
B/C	3
C	2
C/D	1
D	1

Berdasarkan hasil evaluasi pembelajaran meliputi nilai A = 1 mahasiswa (7,14 %), B = 6 mahasiswa (42,85 %) dan B/C = 3 mahasiswa (21,4 %), C sebanyak 2 mahasiswa (14,28 %), C/D = 1 mahasiswa (7,14 %) dan D sebanyak 1 mahasiswa (7,14 %).

C. Hambatan

Selama proses pembelajaran tidak ditemukan hambatan yang berarti. Proses perkuliahan dilaksanakan sesuai jadwal, apabila dosen yang bersangkutan tidak dapat hadir sesuai jadwal, maka diganti pada hari lain sesuai kesepakatan antara mahasiswa dan dosen yang bersangkutan, dan kadang juga bergantian dengan sesama tim pengajar.



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
SEMESTER III TA 2025/2026**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TANGGAL PENYUSUNAN
BIOMEDIK III	MKD 230310	2 SKS	III	Agustus 2025
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator Mata Kuliah	Ketua Program Studi
	 (Anida, S.Kep., Ns., M.Sc)		 (Anida, S.Kep., Ns., M.Sc)	 Susi Damayanti, S.Si., M.Si
NOMOR DOKUMEN				
REVISI KE				

Prasyarat Mata Kuliah	:	-	
Deskripsi Mata Kuliah	:	Mata kuliah ini adalah gabungan ilmu pathologi dan farmakologi dimana membahas membahas tentang konsep farmakologi (penggolongan obat-obatan, farmakodinamika dan farmakokinetik, indikasi dan kontra indikasi obat, efek / efek samping obat, interaksi obat, cara pemberian dan perhitungan dosis, obat-obatan tradisional, toksikologi obat pada berbagai kondisi sebagai landasan dalam mempelajari ilmu-ilmu lanjutan/ keahlian. Selain itu membahas mekanisme suatu penyakit yang meliputi pengertian, klasifikasi,etiologi, gambaran klinis dan laboratorium, proses terjadinya penyakit, kaitannya dengan pengobatan dan efek samping dari pengobatan tersebut. Penatalaksanaan dan diagnosis banding, komplikasi, penatalaksanaan dan pencegahan berbagai penyakit menular.	
Outcome Pembelajaran/Kompetensi Lulusan	:	Setelah mengikuti kegiatan pembelajaran pada mata kuliah Biomedik III bila diberi data/kasus/dihadapkan pada situasi nyata mahasiswa memiliki kemampuan : Mampu menjelaskan konsep dasar farmakologi yang mendasari pemberian pelayanan manajemen dari penyakit sesuai dengan masalah yang diberikan dan menjelaskan peran kolaboratif kesehatan masyarkat dalam pelaksanaan prinsip farmakologi dan pathologi penyakit	
Learning Outcome (Capaian Pembelajaran)		Kognitif :	Mahasiswa mampu menjelaskan dan memahami aspek pathologi dan farmakologi dari suatu penyakit sehingga memiliki kemampuan dalam menjelaskan permasalahan penyakit
		Psikomotor :	Mahasiswa mampu mengapliaksikan penerapannya dalam menerangkan aspek pathologi dan farmakologi dari suatu penyakit sehingga memiliki kemampuan dalam memberikan saran dalam tindaklanjut permasalahan penyakit sehingga kualitas mutu yang baik dalam pelayanan kesehatan
		Afektif :	Mahasiswa memiliki sikap dalam memahami aspek pathologi dan farmakologi dari suatu penyakit sehingga memiliki kemampuan dalam menjelaskan permasalahan penyakit sehingga kualitas mutu yang baik dalam pelayanan kesehatan
Bahan Kajian	:	1. Konsep Farmakologi dan Pathologi penyakit dalam bidang kesehatan masyarakat 2. Konsep farmakokinetik dan farmakodinamika obat (Ketepatan menjelaskan peran obat dalam terapi) 3. Penggolongan Obat 4. Prinsip Pemberian Obat 5. Bentuk Kemasan Obat 6. cara pemberian obat, Konsep dan prinsip pemberian obat oral dan obat topikal, parenteral dan supositoria 7. Indikasi dan kontra indikasi obat dan Efek/efek samping obat 8. Farmakologi dan patologi infeksi pernapasan (TB dan ISPA) 9. Farmakologi dan patologi penyakit selama kehamilan dan menyusui 10. Farmakologi dan patologi penyakit tidak menular (hipertensi dan Diabetes melitus) 11. Farmakologi dan patologi penyakit saluran pencernaan (maag, diare dan thypoid)	

		12. Farmakologi dan patologi infeksi HIV AIDS 13. Farmakologi dan patologi penyakit DBD dan Malaria 14. Farmakologi dan patologi terjadinya Hematologi (anemia)
--	--	---

Evaluasi :

Teori : 100 %

- Sumatif I : 30 %
- Sumatif II : 30 %
- Penyelesaian tugas : 25%
- Keaktifan : 15 %

Referensi Literatur

1. Corwin,E.J.2000. Patofisiologi, EGC. Jakarta
2. Hartono,dkk, 2009. Genetikakedokteran,RasmediaGrafika
3. Kemp et all, 2008. Pathology. McGraw Hill
4. Yuwonotribowo, 2002 Biologimolekuler. Erlangga,Jakarta.
5. Golan,D.E.,et.al.,2012,PrinciplesofPharmacology;ThePathophysilogicBasisofDrugTherapy,3rdedition,LippincottWilliams&Wilkins.
6. Finkel,R.,et.al.,2015,Lippincott'sIllustratedReviews:Pharmacology,6thEdition,LippincottWilliams&Wilkins
7. Rang,H.P.,2012,RangandDale'sPharmacology,7thedition,ElsevierInc.
8. Trevor,J.A.,et.al.,2012,Katzung&Trevor'sPharmacology:Examination&BoardReview,12thedition,TheMcGraw-HillCompaniesInc.
9. Brunton,L.L.,2011,Goodman&Gilman'sThePharmacologicalBasisofTherapeutics,12thedition,TheMcGraw-HillCompaniesInc. 6. Uetrecht, J., 2010
10. Adverse Drug Reaction - Handbook of Experimental Pharmacology 196, Springer-Verlag BerlinHeidelberg.
11. Vogel,H.G.,2002,DrugDiscoveryandEvaluation; PharmacologicalAssays, 2nd edition, Springer.

MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN

(1) PERTEMUAN KE-	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN (LO)	(3) MATERI PEMBELAJARAN	(4) METODE PEMBELAJARAN	(5) AKTIVITAS PEMBELAJARAN	(6) BOBOT	(7) LITERATUR	(8) DOSEN
1.	Mampu menjelaskan Batasan dan Ruang Lingkup Konsep Farmakologi dan Pathologi penyakit dalam bidang kesehatan masyarakat	a. Kontrak Perkuliahan b. Penjelasan RPP dan RPS c. Konsep Farmakologi dan Pathologi penyakit dalam bidang kesehatan masyarakat	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Djunia rto
2.	Mampu menjelaskan Konsep farmakokinetik dan farmakodinamika obat (Ketepatan menjelaskan peran obat dalam terapi)	1. Farmakokinetik obat 2. Farmakodinamika obat 3. Ketepatan menjelaskan peran obat dalam terapi	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Djunia rto

3	Mampu menjelaskan Penggolongan Obat	1. Jenis obat 2. Penggolongan Obat dan sediaan farmasi	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 4. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	Djunia rto
4	Mampu menjelaskan Prinsip Pemberian Obat	Prinsip Pemberian Obat	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	Djunia rto
5	Mampu menjelaskan Bentuk Kemasan Obat	Bentuk Kemasan Obat	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	Djunia rto

				3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi			
6	Mampu menjelaskan cara pemberian obat, Konsep dan prinsip pemberian obat oral dan obat topikal, parenteral dan supossitoria	1. cara pemberian obat, 2. Konsep dan prinsip pemberian obat oral dan obat topikal, parenteral dan supossitoria	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Djunia rto
7	Mampu menjelaskan Indikasi dan kontra indikasi obat dan Efek/efek samping obat	1. Indikasi dan kontra indikasi obat 2. Efek/efek samping obat	Kuliah, Ceramah Diskusi	4. Dosen Menjelaskan Materi 5. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 6. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Djunia rto
SUMATIF I							
8	Mampu menjelaskan Farmakologi dan patologi infeksi	1. Patologi TB dan ISPA 2. Farmakologi TB dan ISPA	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Anida

	pernapasan (TB dan ISPA)			2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi			
9	Mamapu menjelaskan Farmakologi dan patologi penyakit selama kehamilan dan menyusui	1. Patologi selama kehamilan dan menyusui 2. Farmakologi selama kehamilan dan menyusui	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	
10	Mamapu menjelaskan Farmakologi dan patologi penyakit tidak menular (hipertensi dan Diabetes melitus)	Farmakologi dan patologi penyakit tidak menular (hipertensi dan Diabetes melitus)	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	

11	Mampu menjelaskan Farmakologi dan patologi penyakit saluran pencernaan (maag, diare dan thypoid)	Farmakologi dan patologi penyakit saluran pencernaan (maag, diare dan thypoid)	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	
12	Mampu menjelaskan Farmakologi dan patologi infeksi HIV AIDS	Farmakologi dan patologi infeksi HIV AIDS	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	
13	Mampu menjelaskan Farmakologi dan patologi penyakit DBD dan Malaria	Farmakologi dan patologi penyakit DBD dan Malaria	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	

				4. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi			
14	Mampu menjelaskan Farmakologi dan patologi terjadinya Hematologi (anemia)	Farmakologi dan patologi terjadinya Hematologi (anemia)	Kuliah, Ceramah Diskusi	1. Dosen Menjelaskan Materi 2. Mahasiswa mendengarkan dan bertanya materi pembelajaran 3. Mahasiswa Berdiskusi pengembangan materi	7%	1,2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11	
SUMATIF II							

Ketua Program Prodi
Kesehatan Masyarakat (S1)



(Susi Damayanti, S.Si., M.Si)

Koordinator Mata Kuliah

(Anida, S.Kep., Ns., M.Sc)



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER
Biomedik III (Pathologi dan Farmakologi)	MKM 230310	2 SKS = (T= 2 ; P= 0)	III
OTORISASI	Koordinator Mata Kuliah	Ketua Program Studi	Lembaga Penjaminan Mutu
	 [Anida, S.Kep, Ns.,M.Sc.]	 [Susi Damayanti, S.Kep, Ns., M.PH]	 [Patria Asda, S.Kep, Ns, M.PH]
Tim Dosen Pengampu	1. Anida, S.Kep, Ns.,M.Sc. 2. drh.Ign.Djuniarto, S.Kep.,MMR		



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

JURNAL PEMBELAJARAN

MATA KULIAH	KODE	BOBOT (SKS)	SEMESTER	TIM DOSEN PENGAMPU
BIOMEDIK III (Patologi dan Farmakologi)	MKD230310	2 SKS (2T)	III (Tiga)	1. Anida, S.Kep., Ns., M.Sc. 2. drh. Ign. Djuniarto, S. Kep., MMR.

TM KE-	TGL / JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	Metode	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	Jml Mhs Hadir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
1	Kamis, 18 Sept'25 Pkl. 11.00-12.40	Batasan dan Ruang Lingkup Konsep Farmakologi dan Patologi penyakit dalam bidang kesehatan masyarakat a. Kontrak Perkuliahan b. Penjelasan RPP dan RPS c. Konsep Farmakologi dan Patologi penyakit dalam bidang kesehatan masyarakat	Ceramah dan diskusi	18/25/25	11.00 - 12.40	Salasari & R. Lingkup Farmakologi & Patologi di kas M25	Ceramah & Diskusi	unik dan aktif	14	Ign. Djuniarto

TM KE-	TGL / JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	Metode	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	Jml Mhs Hadir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
2	Senin, 22 Sept'25 Pkl. 13.00-14.40	Konsep farmakokinetik dan farmakodinamika obat: 1. Farmakokinetik obat 2. Farmakodinamika obat 3. Ketepatan menjelaskan peran obat dalam terapi	✓ (*pre test ✓ Ceramah ✓ Diskusi/ tanya jawab	22/25 9	13 ⁰⁰ - 14 ⁴⁰	Konsep Farmakokinetik & Farmakodinamika	Ceramah	Ceramah	14	Ign. Djuniarto
3	Kamis, 25 Sept'25 Pkl. 11.00-12.40	Bentuk Kemasan Obat/ sediaan farmasi obat: 1. Sediaan padat 2. Sediaan cair 3. Sediaan setengah padat 4. Sediaan bentuk lain	✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Kuis	25/25 9	11 ⁰⁰ - 12 ⁴⁰	Bentuk kemasan sediaan farmasi - padat - cair - semi padat - bentuk lain	Ceramah	Ceramah	13	Ign. Djuniarto
4	Senin, 29 Sept'25 Pkl. 13.00-14.40	Prinsip Pemberian Obat Oral, sub buccal, sub lingual, Suppositoria rectal, per vaginam	✓ Ceramah ✓ Diskusi ✓ Self Directed Learning	29/25 9	13 ⁰⁰ - 14 ⁴⁰	Prinsip pemberian obat: oral, buccal, sublingual, rectal, vaginal	Ceramah	Ceramah	14	Ign. Djuniarto
5	Kamis, 2 Okt'25 Pkl. 11.00-12.40	Cara pemberian obat, Konsep dan prinsip pemberian obat parenteral	Ceramah Diskusi CL - Mind mapping dan gambar	2/25 10	11 ⁰⁰ - 12 ⁴⁰	Cara pemberian obat & prinsip obat parenteral	Ceramah	Interaksi aktif	13	Ign. Djuniarto

ET

TM KE-	TGL / JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	Metode	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	Jml Mhs Hadir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
6	Senin, 6 Okt'25 Pkl. 13.00 - 14.40	Penggolongan Obat:	✓ Ceramah ✓ Diskusi/tanya jawab ✓ Penugasan Mind Mapping topik	6/25 16	13 ⁰⁰ - 14 ⁴⁰	Penggolongan obat.	Ceramah	aktif	11	Ign. Djuniarto
7	Senin, 13 Okt'25 Pkl. 13.00 - 14.40	1. Indikasi dan kontra indikasi obat 2. Efek/efek samping obat	✓ Ceramah ✓ Diskusi/tanya jawab	9/25 16	11 ⁰⁰ - 12 ⁴⁰	Indikasi & kontra indikasi ESO	Ceramah	aktif	12	Ign. Djuniarto
UJIAN SUMATIF I (3-15 Nov 2025)										
8	Senin, 24/11-25	1. Patologi TB dan ISPA 2. Farmakologi TB dan ISPA	1. Ceramah 2. Diskusi/tanya jawab	24/11-25	13.00 - 14.40	patologi TB + ISPA	Ceramah	aktif	14	Anida
9	Senin, 1/12-25	1. Patologi kehamilan menyusui 2. Farmakologi kehamilan menyusui	1. Ceramah 2. Diskusi/tanya jawab	1/12-25	13.00 - 14.40	patologi selama kehamilan & farmakologi hamil & menyusui	Ceramah	aktif		Anida

TM KE-	TGL / JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	Metode	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	Jml Mhs Hadir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
10	sema, 8/12-25	Farmakologi dan patologi penyakit tidak menular (hipertensi Diabetes melitus): 1. Definisi 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Tanda dan gejala 5. Penatalaksanaan Farmakologis	ceramah	8/12-25	13.00-14.40	Farmakologi & patologi penyakit DM	ceramah		14	Anida SD
11	sema, 9/12-25	1. Farmakologi dan patologi penyakit saluran Pencernaan (maag) 2. Farmakologi dan patologi penyakit saluran Pencernaan (diare) 3. Farmakologi dan patologi penyakit saluran Pencernaan (thypoid)	ceramah	9/12-25	07.00-08.40	farmakologi patologi saluran pencernaan	ceramah		14	Anida SD
12	Pabu, 10/12-25	Farmakologi dan patologi infeksi HIV AIDS 1. Definisi 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Tanda dan gejala 5. Penatalaksanaan Farmakologis	✓ ceramah	10/12-25	07.00-08.40	Farmakologi & patologi HIV & ID5	ceramah		13	Anida SD

TM KE-	TGL / JAM	RENCANA PROGRAM SESUAI RPS	Metode	PELAKSANAAN				KEAKTIFAN MAHASISWA		PARAF DOSEN
				TGL	JAM	MATERI	METODE	KESAN DOSEN	Jml Mhs Hadir	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
13	Selasa, 16/12-25	Farmakologi dan patologi penyakit DBD dan Malaria: 1. Definisi 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Tanda dan gejala 5. Penatalaksanaan Farmakologis	✓ ceramah	16/12-25	07.00 -08.40	farmakologi & patologi DBD & Malaria	ceramah		14	Anida Bo
14	Rabu, 17/12-25	Farmakologi dan patologi terjadinya Hematologi (anemia): 1. Definisi 2. Etiologi 3. Patofisiologi 4. Tanda dan gejala 5. Penatalaksanaan Farmakologis	✓ ceramah	17/12-25	11.00- 12.40	farmakologi & patologi Anemia	ceramah		14	Anida Bo
UJIAN SUMATIF II										

Mengetahui
Kaprosdi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

[Susi Damayanti, S.Si., M.Si.]

Koordinator Mata Kuliah Biomedik III

[Anida]





SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN WIRA HUSADA YOGYAKARTA WIRA HUSADA YOGYAKARTA COLLEGE OF HEALTH SCIENCES

Jl. Babarsari, Glendongan, Tambak Bayan, Catur Tunggal, Depok, Sleman 55281 Telp. (0274) 485110, 485113 Fax. (0274) 485110
Website: www.stikeswirahusada.ac.id Email: info@stikeswirahusada.ac.id

DAFTAR PRESENSI KULIAH

Mata Kuliah : Biomedik III (Patologi dan Farmakologi)
Kode MK/SKS : MKD 230310/2
Nama Kelas : Semester III

Program Studi : ILMU KESEHATAN MASYARAKAT - S1 Reguler
Semester/TA : Gasal 2025/2026
Dosen : Anida, S.Kep., Ns., M.Sc.,
Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.MR.

No.	Nama	NIM	Tatap Muka Ke / Tanggal													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			18/10	22/10	24/10	28/10	31/10	03/11	07/11	10/11	14/11	18/11	21/11	25/11	28/11	01/12
			MAHASISWA													
1	CIKIDA RATIH WIARIANTI	KM2400803														
2	LALU AKHMAD FIRDAUS	KM2400804														
3	MARTINUS HORNA	KM2400805														
4	PANITERA WENDA	KM2400806														
5	EVLINIA YONENI NDIHU	KM2400807														
6	TRISUCI RAMADHANI	KM2400808														
7	AGUSTINA AURIN	KM2400809														
8	JEKLIN GIRE	KM2400812														
9	MARIA JUNITA RIBEIRO	KM2400814														
10	ENJEL RAMBU PADU LEBE	KM2400815														
11	AGUSTIANA AWIDA BOMA	KM2400816														
12	ASTI GLAY	KM2400818														
13	MARIO KONDO	KM2400819														
			DOSEN PENGAJAR													
1	Anida, S.Kep., Ns., M.Sc.	0529107901														
2	Ignatius Djuniarto, S.Kep., M.MR.	0526066201														

Yogyakarta, 15 September 2025

Anida
NIDN: _____

Catatan :
- Hadir minimal 75% dari jumlah kehadiran
- Dosen & Mahasiswa harap mengisi daftar hadir setiap pertemuan

REKAP NILAI MK BIOMEDIK III
SEMESTER III PRODI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
STIKES WIRA HUSADA YOGYAKARTA TA 2025/2026

No	NIM	Nama Mahasiswa	UTS	UAS	Tugas	Partisipatif	Nilai	Nilai
			25%	25%	40%	10%	Angka	Lambang
1	KM2400803	CIKIDA RATIH WIARIANTI	60	60	87.5	85	73.50	B
2	KM2400804	LALU AKHMAD FIRDAUS	64	60	90	85	75.50	B
3	KM2400805	MARTINUS HORNA	32	50	75	70	57.50	C
4	KM2400806	PANITERA WENDA	14	46	75	80	53.00	C/D
5	KM2400807	EVLINIA YONENI NDUHU	46	43	85	80	64.25	B/C
6	KM2400808	TRISUCI RAMADHANI	70	58	87.5	85	75.50	B
7	KM2400809	AGUSTINA AURIN	78	74	90	80	82.00	A
8	KM2400811	YOSEFINA TRIVONI METE	82	48	80	80	72.50	B
9	KM2400812	JEKLIN GIRE	34		70	80	44.50	D
10	KM2400814	MARIA JUNITA RIBEIRO	68	48	85	85	71.50	B
11	KM2400815	ENJEL RAMBU PADU LEBA	54	48	80	80	65.50	B
12	KM2400816	AGUSTIANA AWIDA BOMA	60	41	75	80	63.25	B/C
13	KM2400818	ASTI GIAY	52	44	75	85	62.50	B/C
14	KM2400819	MARIO KONDO	44	40	75	80	59.00	C

Ka.Prodi



Susi Damayanti, S. Si., M. Si

Koordinator MK

Anida, S.Kep., Ns., M.Sc

